Index of Claims													

Application No.	Applicant(s)
10/664,377	BYLES, JOE DON
Examiner	Art Unit
Son T. Nguyen	3643

√	Rejected	1	Τ)
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

E E	Cla	aim	Date							Date Claim Date									Г	Cla	im	Date											
1 √ 1 0.00 11.00 10.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00				Γ								1													П				Γ	Т		T	Ť
1 √ 1 0.00 11.00 10.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	<u>a</u>	<u>:</u>	8										ਕੁ	l ië										7	ਰ	Ē							
1 √ 1 0.00 11.00 10.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	ι <u>Έ</u>	jë.	8										证	[:										1	ᡛ	ë							
S2														١٠																			
2		. 1	√.									1		51											\Box							Π.	
\$4		_2	1]														102							
55		. 3.] .		53											٠	103							
6			\prod										×.	54																			
107		. 5.					<u> </u>	<u> </u>]		55												105							L
S			Ш	L.					L]		56												106		_	L			┖	
9				<u> </u>				_].														107				上	L	上	┸
10			Ш			匚	匚	L.	乚	Ш]			<u> </u>				Ш				_		_	108			L		L	丄	┸
11			Ш	L.	<u></u>				L	L		1			$oxed{oxed}$								\Box	\perp	_	109			L	_	<u> </u>	上	_
12			Ш	L	<u>L</u> .		<u> </u>			Ш		1											_	L.				<u> </u>		<u> </u>	╙	┖	┖
13			Ш					<u> </u>	١.	Ш]		61									_	\perp		111			L	\perp	L	上	丄
14			11	<u> </u>	_	_		_		Ш			<u> </u>	62	L_	L		<u> </u>	Ш			Ш	_	L				<u> </u>	<u> </u>	\perp	↓_	↓_	1
16			Щ.	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш	_	1	<u> </u>					_	Ш			Ш		L		113		<u> </u>	上	\perp	 	 _	1
16		14	1	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			1		64	$oxed{oxed}$		_	_	Ш		_		_			114		<u> </u>	\vdash	\perp	₩	₩	\perp
17 18 667 117 118 119 668 119 119 120 119 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139			7	-	_	_	<u> </u>	1:	_	Ш		1			_		<u> </u>	<u> </u>	Ш				_	\vdash	_	115	_	<u> </u>	L	\perp	\perp	╄	\perp
18	<u> </u>		_	ļ	<u></u>	-	<u> </u>	L.	L_			1				_	<u> </u>	_	Щ		<u> </u>	\square	\dashv		_	116			<u> -</u>	╄	₩	₩	1
19			_	<u> </u>	<u> </u>		<u>. </u>	ļ	<u>L</u>		- 1	1			_		<u> </u>	_	Ш				┛.	\vdash				<u> </u>	L	╄	╄	╄	╄
120			_	ļ.,	_	_	_	_	Ŀ		_	1				_		_	Ш				_	\vdash		118	ž.	_	L	4_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137				ļ.,		_			ļ			1		69				<u> </u>					_[_	_	119		<u> </u>	Ŀ	↓_	<u> </u>	↓_	↓_
22 33 122 123 124 124 124 123 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 140 140 140					<u> </u>				<u> </u>			1	<u> </u>	70	<u> </u>								_	\vdash		120		_		╄	\vdash	lacksquare	╄
23 123 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 29 79 30 130 31 81 32 83 33 131 34 84 35 85 36 86 37 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 48 146 47 97 48 99 49 144 48 99 146 147 97 146 146 147 98 146 148<		21	٠.						<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			Щ	_	\vdash		121		_	╙	↓_	 	 	↓_
24 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149				<u> </u>					_				<u> </u>	.72		<u> </u>			_				_	<u> </u>	_	122	_	_	╙	╀	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	↓_
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 146 147				ļ	┞		_	<u> </u>	Ŀ			1		73			_	_	Н			Н	_	\vdash	_	123		<u> </u>	├	┼	₩	╄	╄
26 76 126 27 128 127 28 78 128 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 98 148 48 99 149	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 _	L		-				L	<u> </u>	<u> </u>	Н		-		_	<u> </u>	_	124	_	<u> </u>	 	₩	\vdash	₩	+
27 28 77 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133	ļ	25		┡	┝		<u> </u>	ļ	ļ	Ш		-	<u> </u>	75		L	<u> </u>	<u> </u>	Н	_		Ш	_	\vdash	-	125		-	├	₩	₩	₩	+
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	20		Ͱ	-		ŀ	<u> </u>	⊢	Н		-	-	77	⊢		_	<u> </u>	\vdash	_	_		-	\vdash	-	120		⊢	⊢	₩	╀	╁	┼-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	-			├	-	-	├	-	┢	Н		-	<u> </u>	70		_	<u> </u>	 —	\vdash		_		-	\vdash		127		<u> </u>	⊢	╀	╁	┼	╁
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149	<u> </u>	20	<u> </u>	\vdash	⊢		⊢	┼	⊢	-		┨		70	 	-	_				\vdash	\vdash			-	120	_	⊢	⊢	╁	+	╁	+
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 86 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 146 49 148			H	├	├			H	├	\vdash		┨	-		╢	 	⊢	_	-		_	\vdash	-		-	129	-	-	⊢	╀	+	╁	╀
32 83 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		21	⊢		⊢		\vdash	H	-			┨			\vdash	┢			\vdash				\dashv		\dashv	131		⊢	-	╁╌	╁	╁	╁
33 83 34 133 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149				+	\vdash	\vdash		+	-			┨	<u> </u>	82	۰		- 0.00	-			-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	122		\vdash	\vdash	+	+	+	+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 49	\vdash		ŀ	H	-	1-	-	+-	 	-		1			├		 	\vdash	H	-	-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv		_	\vdash	\vdash	+	+-	+	+
35 85 36 136 37 87 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		 	+-	+	╁	\vdash	╁	\vdash	H	_	1	—	8/	├	\vdash	 	-		-	-	Н	\dashv	\vdash	\dashv	134		\vdash	\vdash	+	+	+	+
36 . . 136 .				\vdash	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash		1		85	\vdash	\vdash	\vdash				-	Н	\dashv	\vdash	\dashv	135	-		\vdash	+	+	+	+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		<u> </u>	t		t	1	t -	1	\vdash		1	_	86	 	_	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н	\dashv	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	+-	+	+-	+
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 138 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 147 148 149 149		37	-	+	\vdash	宀	<u> </u>	1	+	\vdash	-	1		87	+		\vdash	 	-	-	-		\dashv	\vdash	\dashv	137		 -	\vdash	+	+	+	+
39 89 40 139 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>	38	1	\vdash	r	†		1	\vdash			1	-	88	1-	-	-	\vdash					\exists	\vdash	-	138		1	\vdash	+-	+-	+	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		1		 	 	1	\vdash	t	П		1	<u> </u>		1	 	 	T			\vdash	Н	\dashv	\vdash		139			<u> -</u>	+	+-	+-	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—	40	Ė	Ť	 	T .	\vdash	T	1			1	<u> </u>	90	 	Η-	 	\vdash	Т	Н	\vdash	Н	\dashv	十	\neg	140		T	\vdash	+	1	1	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		 	<u> </u>	\vdash	Ė		T	1			1			T	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	_	H				t	T	\dagger	+	+	十
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T	T	T	Ė	T	1	П		1			⇈		T				\vdash	П	\neg	\vdash		142		T	П	T	1	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	Ė				١.	П		1							П		\vdash		\neg					T	\vdash	\top	1	\top	1
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					T			T	<u> </u>	Г		1			\top	Π		 	П				\neg					T		T	\top	\top	\top
46	T .		Г	Г	1	\vdash	Ť	\top	I^-	Г		1				Г	 		П		Γ		\neg					T	\top	1	1	1	T
47 97 48 98 49 99		46	\vdash	Τ.	1	Г	Γ	1-				1				Т					I^-		\neg			146				\top	1	\top	1
48 98 49 148			Τ.	Ė	Π	Π	Г	Ι.	Π	Ė		1			Π	Г		Г	П		Г	П	\neg		٦			T	\Box	1	\top	\top	\top
49 99 149			Ė	-	Γ					Г		1			Π	Π			П									Ī	П	T	\top	T	T
50 100 150 150		49								Γ		1				i													\sqcap	T	1	1	T
		50		L]														150		Π	Г	Τ	Ι	Ι	Ι